ФАУНА ШВЕЙЦАРИИ. 1. DIPTERA — АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ

Мерц Б.,Бэхли Г., Энни Ж.-П., Гонсет И. (ред.). — Невшатель. Отпечатано Швейцарским центром картографирования фауны и Швейцарским энтомологическим обществом, 1998. — 369 с.

FAUNA HELVETICA. 1. DIPTERA — CHECKLIST

Merz By B., Bächli G., Haenni J.-P. & Gonseth Y. (Eds.). Neuchâtel. Printed by Centre suisse de cartographie de la faune & Schweizerische Entomologische Gesellschaft, 1998. — 369 p.

Эта великолепная книга — первый написанный на современном уровне, максимально полный аннотированный список, насчитывающий 6088 видов 106 семейств двукрылых, встречающихся в Швейцарской Конфедерации. Работа представляет собой ценнейший справочник по таксономическому составу швейцарской диптерофауны, содержащий также данные о практической важности, истории и современном состоянии таксономической и фаунистической диптерологии в Швейцарии, а также об источниках публикации (литературных и коллекционных).

Книга состоит из предисловия, списка авторов, резюме, списка сокращений, общей части, 106 глав, содержащих фаунистические списки каждого из семейств и завершается указателем латинских названий родов двукрылых.

В общей части формулируются основные задачи исследования: 1) представить возможно более полный список видов, известных на сегодняшний день из Швейцарии, вместе с информацией об источнике каждого из указаний; 2) дать оценку полноты списка каждого семейства; 3) составить список важнейших литературных источников, включающий фаунистические работы и таблицы для определения видов швейцарской фауны; 4) выявить пробелы в изученности, наметив таким образом предмет будущих исследований и, наконец, 5) показать, какое место занимают двукрылые в биоразнообразии на территории Швейцарии. Дается краткая характеристика экологического значения двукрылых. Здесь же рассматриваются причины, по которым отряд двукрылых остается одной из наименее изученных групп насекомых, показана важность фаунистических исследований для развития биогеографии, теории эволюции и изучения основ биоразнообразия; помимо этого, двукрылым отводится место краеугольного камня в биоиндикации и биомониторинге. Отдельные подразделы введения посвящены истории диптерологии в Швейцарии и персоналиям специалистов, сделавших наибольший вклад в изучение диптерофауны, а также характеристике важнейших диптерологических коллекций. Введение завершается таблицей, в которой для каждого из семейств приводится степень изученности и общее число видов, известных для Швейцарии, а также списком цитированных литературных источников. С учетом слабоизученных групп, число видов двукрылых швейцарской фауны оценивается в 7000—8000.

В основной части каждая из 106 глав посвящена отдельному семейству. Подсемейства, трибы и роды расположены в алфавитном порядке. Для каждого семейства приводятся сведения о современных изменениях в номенклатуре, общем числе видов, встречающихся в Швейцарии и в Европе; кроме того, приводятся сведения о степени изученности семейств швейцарской фауны. Списки видов каждого из семейств сопровождены наиболее важными комментариями об источниках включенных сведений, синонимии и материалах по видам, впервые указываемых для района исследований. Каждая глава сопровождается отдельным списком цитированной литературы.

Аннотированные списки составлены на основе материалов, хранящихся в восьми важнейших етественно-исторических коллекциях Швейцарии (Берн, Базель, Женева, Кур, Лозанна, Люцерн, Невшатель и Цюрих), а также в обширных личных коллекциях Г. Бэхли и Б. Мерца (Dr. G. Bächli and Dr. B. Merz).

Проект координировался четырьмя известными швейцарскими диптерологами, которым удалось привлечь к работе над составлением списков отдельных семейств также свыше 50 лучших специалистов-систематиков из Европы и Америки.

Книга написана на немецком, французском, итальянском и английском языках (причем введение представлено четырьмя параллельными текстами), представляя блестящий образец «языковой демократичности», столь характерной для Швейцарии в частности, и становящейся характерной чертой объединенной Европы в целом. Книгу отличает прекрасное полиграфическое исполнение.

Эта публикация послужит незаменимым справочником для каждого систематика и фауниста, изучающего диптерофауну европейских стран. Она может быть рекомендована всем диптерологам.

В. Корнеев, Ю. Вервес